

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

Zgodnie z wymaganiami administratora drogi oraz ze względu na uwarunkowania terenowe, zawarte w projekcie rozwiązania sytuacyjne są optymalne pod względem uzyskania wymaganych parametrów technicznych.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- Teren zabudowany
- Jezdnia ograniczona krawężnikami
- Klasa drogi L
- Prędkość projektowa 30km/h
- Kategoria ruchu KR2
- Przekrój poprzeczny uliczny
- Długość opracowania 605,80m
- Minimalna długość prostej przejściowej 15m
- Minimalne promienie łuku kołowego w planie
 - R=35m przy przechyłce $i=4\%$
 - R=50m przy przechyłce $i=2\%$
 - Dla R=70 metrów przekrój jak na odcinku prostym.
- Minimalne wartości łuków pionowych
 - Łuk wypukły R=300m
 - Łuk wklęsły R=300m
- Maksymalne dopuszczalne pochylenie niwelety $i=12\%$

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

- Szerokość jezdni – 5,50m (2x2,75m)
- Szerokość pobocza – 0,50m (skrajnia drogi strona prawa)
- Szerokość chodnika – 2,0m
- Szerokość rowu odwadniającego – nie przewidziano
- Głębokość rowu odwadniającego – nie przewidziano
- Nachylenie skarp rowu – nie przewidziano
- Spadek poprzeczny drogi – daszkowy 2%
- Spadek poprzeczny chodnika – jednostronny 2%
- Spadek poprzeczny pobocza – na odcinku prostym 4%
- Spadek poprzeczny pobocza – na łuku kołowym 4%

STAROSTA OŚWIECIMSKI
ul. Wesoła 10
32-602 Oświęcim

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH POWIERZCHNI

- Powierzchnia pasa drogowego (po podziałach) 6845 m²
- Powierzchnia nawierzchni asfaltowej 4187 m²
- Powierzchnia chodnika 1068 m²
(ułożenie kostki brukowej bez części zjazdu)
- Powierzchnia zjazdów 143 m²
- Powierzchnia parkingów 321 m²
- Powierzchnia biologicznie czynna (zielona) 1126 m²